



# 令和5年度 中国地域産学官連携コンソーシアム (さんさんコンソ) 運営会議



【開催日時】 令和5年7月14日(金)14:00~16:00

【開催方式】 ハイブリッド開催

- ・ オンサイト : 島根大学  
本部棟 5階 大会議室
- ・ オンライン : Zoom

# 中国地域産学官連携コンソーシアムの概要



## 中国地域産学官連携コンソーシアム（さんさんコンソ）

◆正会員：28校

◆特別会員：47機関

（2023年7月1日現在）■

平成20年度「産学官連携戦略展開事業（戦略展開プログラム）」（文部科学省）に岡山大学と鳥取大学が共同で応募、採択され事業開始。

- ・産学官連携戦略展開事業「特色ある優れた産学官連携活動の推進」  
期間：平成20年7月～平成22年3月
- ・イノベーションシステム整備事業「大学等産学官連携自立化促進プログラム【機能強化支援型】」  
期間：平成22年4月～平成25年3月

平成25年度からは、岡山大学と鳥取大学を中心に継続

### 事業目標

中国地域の知的資源を集約し、教育機関だけではなく、企業、公共団体、支援財団等、さまざまな立場でそれを共有することで、新たな価値を創造し、地域産業の活性化に繋げること。

### 事業方針

正会員（参加校）が行う、マッチング活動の支援。さんさんコンソの活動は、「広域連携活動」に特化する。

正会員校の連携の強みを発揮出来る領域。特に、「産から学へ」を意識した活動を展開。



### さんさんコンソの事業

- ニーズ・シーズの情報発信・共有
  - ・さんさんコンソ新技術説明会の開催
  - ・Webサイト運営・メルマガの発行
- 大学シーズと企業ニーズのマッチングの支援
  - ・マッチングイベント等における企業相談への対応

# 中国地域産学官連携コンソーシアムの概要 ■ 正会員・特別会員 (2023年7月1日現在) ■



正会員 (順不同)		
	所在地	登録会員団体名
1	鳥取	鳥取大学
2	島根	島根大学
3	岡山	岡山大学
4	広島	広島大学
5	山口	山口大学
6	鳥取	公立鳥取環境大学
7	鳥取	鳥取短期大学
8	鳥取	鳥取看護大学
9	島根	島根県立大学・島根県立大学短期大学部
10	岡山	岡山県立大学
11	岡山	岡山理科大学
12	岡山	川崎医科大学
13	岡山	就実大学・短期大学
14	広島	広島市立大学
15	広島	県立広島大学
16	広島	広島工業大学
17	広島	福山大学
18	広島	近畿大学工学部
19	広島	広島国際大学
20	広島	広島修道大学
21	鳥取	米子工業高等専門学校
22	島根	松江工業高等専門学校
23	岡山	津山工業高等専門学校
24	広島	広島商船高等専門学校
25	広島	呉工業高等専門学校
26	山口	宇部工業高等専門学校
27	山口	徳山工業高等専門学校
28	山口	大島商船高等専門学校

特別会員 (順不同)		
	所在地	登録会員団体名
1	岡山	公益財団法人 岡山県産業振興財団
2	岡山	公益社団法人 山陽技術振興会
3	岡山	一般社団法人 システムエンジニアリング岡山
4	岡山	岡山商工会議所
5	岡山	岡山県 産業労働部
6	岡山	つやま産業支援センター
7	岡山	一般社団法人 岡山県発明協会
8	岡山	岡山県工業技術センター
9	岡山	独立行政法人 中小企業基盤整備機構 中国本部
10	岡山	岡山リサーチパークイノベーションセンター
11	岡山	玉野市役所
12	岡山	一般社団法人 岡山県中小企業診断士会
13	岡山	一般社団法人 岡山経済同友会
14	岡山	岡山県経営者協会
15	岡山	岡山市 産業観光局 商工部
16	岡山	一般社団法人 岡山工業会
17	岡山	美作市 経済部
18	岡山	株式会社トマト銀行
19	岡山	株式会社中国銀行
20	岡山	岡山県中小企業団体中央会
21	岡山	一般財団法人 岡山セラミックス技術振興財団
22	岡山	おかやま信用金庫
23	岡山	国立研究開発法人 科学技術振興機構

特別会員 (順不同)		
	所在地	登録会員団体名
24	島根	公益財団法人 しまね産業振興財団
25	島根	株式会社山陰合同銀行
26	鳥取	米子商工会議所
27	鳥取	鳥取県 商工労働部
28	鳥取	倉吉商工会議所
29	鳥取	公益財団法人 鳥取県産業振興機構
30	鳥取	鳥取県立図書館
31	鳥取	株式会社鳥取銀行
32	鳥取	地方独立行政法人 鳥取県産業技術センター
33	鳥取	米子信用金庫
34	鳥取	鳥取商工会議所
35	広島	一般社団法人 中国経済連合会
36	広島	経済産業省 中国経済産業局
37	広島	一般社団法人 広島県発明協会
38	広島	公益財団法人 くれ産業振興センター
39	広島	公益財団法人 ひろしま産業振興機構
40	広島	広島県 商工労働局
41	広島	公益財団法人 中国地域創造研究センター
42	広島	一般社団法人 中国地域ニュービジネス協議会
43	広島	国立研究開発法人 産業技術総合研究所
44	広島	公益財団法人 広島市産業振興センター
45	広島	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 西日本農業研究センター
46	広島	株式会社広島銀行 法人営業部
47	山口	一般社団法人 山口県情報産業協会



# 2022(令和4)年度 事業報告



イベント名		開催日	会場
シーズの情報発信			
■	カーボンニュートラル実現へ導く ～さんさんコンソ～ 新技術説明会	2022/10/13	オンライン開催
産学連携イベントへの参加			
■	第16回 岡山県しんきん合同ビジネス交流会	2022/9/14	コンベックス岡山
■	第7回しんくみビジネスマッチング	2022/11/9	笠岡総合体育館
■	KMSメディカル・アーク2023《オンライン大会》<後援>	2023/2/8	オンライン開催
■	中四国環境ビジネスネット (B-net) フォーラム2023 <後援>	2023/2/10	オンサイト (杜の街グレース) ・ オンライン
会議等			
■	さんさんコンソ運営会議	2022/9/2	岡山大学 創立五十周年記念館
■	中国地域産学官コラボレーション会議 創立20周年記念シンポジウム (共催)	2022/9/2	岡山大学 創立五十周年記念館 <共催>
その他の事業活動			
■	企業からのニーズ対応 (連携校への共有・中継)	随時	
■	さんさんコンソHPの運用	随時	
■	メールマガジンの発行 (原稿作成～配信)	1～3回/月	配信先：約 840名 R4年度配信回数：27回
■	正会員・特別会員の担当者連絡先の確認	6月実施	



## カーボンニュートラル実現へ導く～さんさんコンソ～ 新技術説明会【オンライン開催】

(JST新技術説明会HP) [https://shingi.jst.go.jp/list/list\\_2022/2022\\_tottori-u.html](https://shingi.jst.go.jp/list/list_2022/2022_tottori-u.html)

【日 時】2022年10月13日(木) 10:25～14:25

【会 場】オンライン開催

【主 催】科学技術振興機構、中国地域産学官連携コンソーシアム、  
広島大学、津山工業高等専門学校、鳥取大学、岡山大学、広島工業大学、岡山理科大学

### 【発表内容】

10:30～10:55 製造技術

1) 高密度反応性大気圧熱プラズマジェット発生技術を用いた有機材料の超高速エッチング  
広島大学 大学院先進理工系科学研究科 先進理工系科学専攻 教授 東 清一郎

11:00～11:25 デバイス・装置

2) ミストデポジション法による有機薄膜の成膜とカーボンナノチューブの蛍光波長の制御  
津山工業高等専門学校 総合理工学科 電気電子システム系 教授 香取 重尊

11:30～11:55 エネルギー

3) ナノスケール化による高活性人工光合成触媒の開発  
鳥取大学 工学部 化学バイオ系学科 准教授 辻 悦司

13:00～13:25 材料

4) 炭素プラズマによる簡易なナノグラフェン合成技術  
岡山大学 自然科学学域 自然科学研究科 数理物理科学専攻 教授 池田 直

13:30～13:55 材料

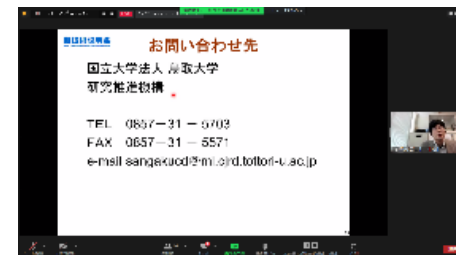
5) ハイエントロピー酸炭化物の皮膜および粉末の作製方法および酸素発生用電極への適用  
広島工業大学 工学部 機械システム工学科 教授 王 栄光

14:00～14:25 アグリ・バイオ

6) 植物生産を効率化する、新規発芽誘導物質による植物種子の発芽制御技術  
岡山理科大学 生命科学部 生物科学科 講師 福井 康祐



【開会挨拶】鳥取大学 河田理事



【発表の様子】

### 【開催結果】

- ・聴講者数 (延べ 757 名)
- ・問い合わせ件数 (18 件)



## 「第16回岡山県しんきん合同ビジネス交流会」

【日 時】 2022年9月14日（水） 13:00～17:00

【会 場】 コンベックス岡山 大・中・小展示場  
（岡山市北区大内田675）

【主 催】 岡山県しんきん合同ビジネス交流会実行委員会  
（おかやま信用金庫）

【参加企業数】 449社・機関

【来場者数】 2,500名

### 【概要】

令和4年9月14日（水）、コンベックス岡山で開催された第16回岡山県しんきん合同ビジネス交流会に、さんさんコンソは産学官連携に関する相談機関として参加し、企業からの技術相談に対応しました。

■相談数   さんさんコンソ   2件



【企業相談の様子】

## 「第6回しんくみビジネスマッチング」

【日 時】 2022年11月9日（水） 10:00～16:00

【会 場】 笠岡総合体育館（岡山県笠岡市平成町63-2）

【主 催】 岡山県信用組合協会

【参加企業数】 93社・機関

### 【概要】

令和4年11月8日（水）、笠岡総合体育館において「第6回しんくみビジネスマッチング」が3年ぶりに対面で開催されました。さんさんコンソは、<相談機関>ゾーンに岡山大学と共同で出展し、企業からの技術相談に対応しました。

■相談数   さんさんコンソ   3件



【会場の様子】



【企業相談の様子】



### 令和4年度 中国地域産学官連携コンソーシアム (さんさんコンソ) 運営会議

【日時】 2022年9月2日 (金)

【会場】 岡山大学 創立50周年記念館 会議室 (岡山市)

【主催】 さんさんコンソ事務局

【概要】 3年ぶりの対面開催となった本会は  
正会員11校 20名、特別会員14機関 14名が参加して  
行われました。令和3年度の事業報告と、令和4年度事  
業について、事前に行った事業アンケートの結果をもとに  
協議がされました。



【運営会議の様子】



### 中国地域産学官コラボレーション会議 設立20周年記念シンポジウム

【日時】 2022年9月2日 (金)

【会場】 岡山大学 創立50周年記念館 金光ホール (岡山市)

【主催】 中国地域産学官コラボレーション会議

【共催】 岡山大学、さんさんコンソ

【概要】

産学金官の132名が参加。

内閣府、経産省の施策等に関する基調講演、広島大学・  
岡山大学から産学連携に関する事例紹介、その後

「各地で進む地域産学官連携の模索と今後の課題」を  
テーマにした座談会を開催。



【シンポジウムの様子】





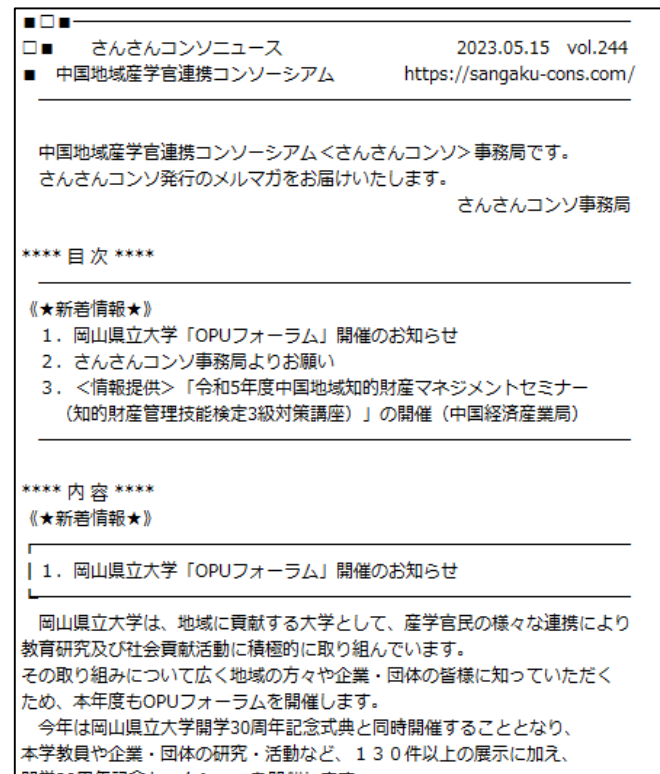


■ Webサイト運営 ■

2022/4/1～2023/3/31までの配信



■ メールマガジンの配信 ■



さんさんコンソWebサイト <https://sangaku-cons.com>

貴機関の産学連携に関係するイベントやセミナー、講演会、研究成果発表会等の情報がございましたら、いつでも事務局へお寄せください。頂いた情報は、さんさんコンソのWebサイトへ掲載し、メルマガで配信いたしますのでイベントの周知や集客にお役立てください。

配信先: 約 840名

2022/4/1～2023/3/31までの  
配信回数: 27回



# 2023(令和5)年度 事業計画

# 2023(令和5)年度 事業計画



イベント名		開催日	会場
シーズの情報発信			
■	ウェルビーイングを支える環境技術 ～さんさんコンソ～ 新技術説明会	2024/1/18	オンライン開催
産学連携イベントへの参加			
■	ビジネスアイデア創出・プラン作成セミナー (後援)	2023/6/10	イノベーション・ハブ・ ひろしまCamps/オンライン
■	第17回 岡山県しんきん合同ビジネス交流会	2023/9/13	コンベックス岡山
■	第8回 しんくみビジネスマッチング	2023/11/8	笠岡総合体育館
■	KMSメディカル・アーク (後援)	未定	
■	中四国環境ビジネスネット (B-net) フォーラム (後援)	開催予定	
会議等			
■	さんさんコンソ運営会議	2023/7/14	島根大学/オンライン
■	中国地域産学官コラボレーション会議全体会議 (共催)	2023/9/7・8	鳥取大学
その他の事業活動			
■	企業からのニーズ対応 (連携校への共有・中継)	随時	
■	さんさんコンソHPの運用	随時	
■	メールマガジンの発行 (原稿作成～配信)	1～3回/月	配信先：約 840名 R5年度配信回数：3回
■	正会員・特別会員の担当者連絡先の確認	6月実施	



## さんさんコンソ新技術説明会

【日 時】 **2024年1月18日(木)**

【発表件数】全体で10件程度

(終日開催: 10:00~15:55)

【開催方式】**オンライン開催**

【開催タイトル】(テーマ)

**ウェルビーイングを支える環境技術**

**~さんさんコンソ~新技術説明会**

【開催形式】**合同開催**

★発表募集については、10月に入って改めてご案内致します。

★“ウェルビーイングを支える技術”という解釈で、幅広くご検討ください。

★大学等が出願人に含まれる特許技術をご選定ください

★発表者は、ご発表とその後の相談ルーム対応で、およそ1時間程度が必要になります。

### 1.発表資料が開催日当日にマイページよりダウンロード可能！(申し込み者限定)

最新技術の内容をもっとよく理解したい。資料が手元にあったらいいな。皆様の声におこたえし、開催日当日に資料がダウンロードできるようになります。資料を手元におきながら説明を聴くことが可能になります。

### 2.翌日から発表動画の見逃し配信が視聴できます！(申し込み者限定)

説明会に申し込んでいたのに、急な会議の予定が入った。そんな時でもご安心ください。会期から2週間、見逃し配信が視聴できます。

上記はお申し込みいただいた方限定の特典となります！説明会にお申し込みいただくと、お申し込み者のマイページが作成されます。マイページでは、説明会へのお申し込み状況他、お申し込みいただいた説明会の発表資料や見逃し配信も視聴できます。

### 3.聴講方法の変更について

これまで、説明会にお申し込みいただくと、前日に聴講用URLをお送りしていましたが、今年度より、マイページからのご案内となります。

※JST DM R5年度の新技術説明会開催のご案内 より抜粋

昨年度からの変更点



### 「ビジネスアイデア創出・プラン作成セミナー」

【日時】2023年6月10日(土) 10:30~17:45

【会場】・イノベーション・ハブ・ひろしま Camps  
(広島市中区紙屋町 1-4-3 I7カビル 1F)  
・オンライン

【主催】中国地域産学官コラボレーション会議  
日刊工業新聞社

【共催】中国地域産学官連携コンソーシアム  
(さんさんコンソ)

#### 【概要】

中国地域の学生によるビジネスプランコンテスト  
「キャンパスベンチャーグランプリ(CVG)中国」  
にむけ、アイデアの創出とプランの成の基礎を学びます。

### ビジネスアイデア創出・プラン作成セミナー

#### ビジネス創出の基礎を学びます

今年もキャンパスベンチャーグランプリ(CVG)のビジネスプラン募集が7月から予定されており、中国大会(12月)、全国大会(来年2月)を目指して多くの学生がチャレンジします。本セミナーでは、グループワークにより、社会的な課題やニーズをビジネスで解決するアイデアの創出とプラン作成の基礎を学び、全国の頂点に挑戦する第一歩となることを目指しています。

#### 今回のテーマは「XR・メタバースを利用した新しいサービス」

CG制作ベンチャー企業創業者をお招きして、最新技術を紹介いただきます。起業の実際について知識とスキルを向上するとともに、他校の学生と交流する良い機会です。ぜひご参加ください。

<日時> 2023年6月10日(土) 10:30~17:45

<場所> イノベーション・ハブ・ひろしま Camps (広島市中区紙屋町 1-4-3 エカビル1F)

<定員> 現地参加 20名(先着順) オンライン参加 10名(先着順)  
(大学・高専・専門学校等に在籍中の方はどなたでも参加いただけます)

<参加費> 無料  
現地参加の方には、所属校から会場までの交通費を補助します。  
また、昼食のお弁当を支給します。

<主催> 中国地域産学官コラボレーション会議(事務局(一社)中国経済連合会)  
日刊工業新聞社

<後援> 中国地域産学官連携コンソーシアム(さんさんコンソ)

#### <プログラム(調整中)>

開催時間	カリキュラム・内容	講師
10:30~ 10:35	1. 開会挨拶	
10:35~ 11:10	2. [講演] XR・メタバースの最新技術とサービス(仮題)	(株)ピーライズ 波多間 俊之 代表取締役
11:10 ~ 11:30	3. アイデア創出・プラン作成の基礎と グループワークの進め方	<開志専門職大学> 福田 稔 准教授
11:30 ~ 16:30	4. グループワーク テーマ: "XR・メタバースを活用した新しいサービス" (グループ分けは事務局にて実施)	<開志専門職大学> 福田 稔 准教授 <広島経済大学> 幸田圭一朗 准教授 <広島大学> 三枝 省三 名誉教授 河口 亮介 フォトリサーチ ツバ教育推進マネージャー <呉工業高等専門学校> 岩本 英久 教授 <徳山工業高等専門学校> 三浦靖一郎 准教授
16:30 ~ 17:30	5. グループ発表と講評	<開志専門職大学> 福田 稔 准教授
17:30 ~ 17:40	6. 閉会挨拶	<徳山工業高等専門学校> 三浦 精一郎 准教授
17:40 ~ 17:45	7. 事務局連絡 (CVG中国開催案内)	

<申込み方法> (裏面をご覧ください)



## 「第17回岡山県しんきん合同ビジネス交流会」

『岡山の元気がここに集合!』をキャッチフレーズに、企業様同士による“商談”と、相談機関との“相談”を通じて、参加企業様の「事業価値の向上」に寄与し、地元岡山の経済活性化ならびに地方創生の一助となることを目的として開催されます。

【日 時】 2023年9月13日(水) 13:30~17:00

【会 場】 コンベックス岡山 大・中・小展示場  
(岡山市北区大内田675)

【主 催】 岡山県しんきん合同ビジネス交流会実行委員会  
(事務局：おかやま信用金庫)

### 【内 容】

個別商談会  
経営相談会  
バイヤー商談会  
フリー商談会

★さんさんコンソは相談機関として出展します。

## 「第8回しんくみビジネスマッチング」

「つながる、輝く」を基本コンセプトとして、今年も瀬戸内・高知・秋田から幅広い業種の企業が参加予定。参加企業、バイヤー企業、一般のお客様とつながり、輝くビジネスチャンスを!とのスローガンで開催されます。

【日 時】 2023年11月8日(水) 10:00~16:00

【会 場】 笠岡総合体育館(岡山県笠岡市平成町63-2)

【主 催】 岡山県信用組合協会  
(事務局：笠岡信用組合)

### 【内 容】

商談会  
フリー商談会

★さんさんコンソは相談機関として出展します。



## 令和4年度 中国地域産学官連携コンソーシアム (さんさんコンソ) 運営会議

【日時】 2023年7月14日 (金) 14:00~16:00

＜運営会議＞ 14:00~15:30

＜施設見学会＞ 15:30~16:00

【開催方式】 ハイブリッド開催

＜会場＞ 島根大学 本部棟 5階 大会議室  
(島根県松江市西川津町1060)

＜WEB＞ Zoomを使用

【次第】

1. 開会の挨拶
2. 令和4年度事業の報告
3. 令和5年度事業についての説明
4. 議事
5. ご意見募集
6. 情報交換
7. 閉会の挨拶

## 中国地域産学官コラボレーション会議 全体会議

【日時】 2023年9月7日 (木)、8日 (金) (見学会のみ)

【会場】 鳥取大学

【主催】 中国地域産学官コラボレーション会議 全体会議  
(事務局 一般社団法人中国経済連合会)

【共催】 鳥取大学、さんさんコンソ

※詳細は、別途、一般社団法人中国経済連合会様より  
ご説明の予定です。



# 中国地域 産学官連携コンソーシアム

## 中国地域産学官連携コンソーシアム事務局

---

### 岡山大学

研究推進機構内

〒700-8530 岡山市北区津島中1-1-1

TEL : 086-251-7151

FAX : 086-251-8467

### 鳥取大学

研究推進機構内

〒680-8550 鳥取市湖山町南4-101

TEL : 0857-31-5703

FAX : 0857-31-5474

Mail : [sangaku-cons@okayama-u.ac.jp](mailto:sangaku-cons@okayama-u.ac.jp)

H P : <https://sangaku-cons.com/>